	Ir	ıd	ex	of	CI	air	ns	
1	111111		1 1881	C 12011		19118	18111	



Application/Control No.

10/724,897

Examiner

Paul J. Sommerfeld

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**CHANG ET AL** 

**Art Unit** 

2168

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled ÷

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		Ц.	L_				l		L_	L								ı	L
Cla	im.					Date	<u> </u>				1	Cla	aim				_	Date	 e
<u> </u>					一		Ĺ		Π	Г						Г	r-i	<u> </u>	Ē
<u> </u>	Original	90/9/9							ŀ			a	Original						
Final	rig.	2/2										Final	jë.			ĺ		ı	
İ _	O								ļ				1						
	1	V									]		51						
	2	1		L			L	_					52						L
L	3	1		L_		匚	_	_		_			53			L	L	_	L
	4	1		L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_			54	-		L	_	_	L
<u> </u>	5	1			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>				55			<u> </u>	_	├	┞
<u> </u>	6	1	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>			56 57			$\vdash$	_	<u> </u>	L
<u> </u>	7	7	H			<u> </u>	├	┢		⊢				H		_	-	-	┝
	8	1		├	┢	-		├	┝	<del>  -</del>			58 59	-		H	<del> </del>	⊢	├
<u> </u>	9	1	H	_	-	<u> </u>	├		⊢	⊢			60	-		⊢	├	├─	┝
	11	1	$\vdash$	┝	├—	-	├	⊢	⊢	⊢			61	-	-	├─	$\vdash$	$\vdash$	⊦
	12	1	$\vdash$	┢	┢	-		⊢	-				62	-	-	┢	┢	┢	├
-	13	V	$\vdash$	<del> </del>	┝	┢	├	-	$\vdash$	-			63	$\vdash$	-	├─	$\vdash$	$\vdash$	╁
<del></del>	14	V	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	⊢	<del>                                     </del>	$\vdash$	1		64	$\vdash$		┝	-	$\vdash$	H
<u> </u>	15	1	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	╁	$\vdash$			65			┢	$\vdash$	-	H
<del></del>	16	1			$\vdash$	$\vdash$		一		$\vdash$	1		66			一	$\vdash$	┢	H
	17	1			-	一	$\vdash$	t			1		67			-	-	Г	T
	18	Ì			H	<del> </del>	$\vdash$	t	$\vdash$		1		68	-		-	-	Г	T
	19	1			一	Т	$\vdash$	1			1		69			┪		Г	T
	20	1						f			1		70						Γ
	21	1	Т					t	Г	Г	1		71						Γ
	22	1			Г						1		72					Г	Γ
	23	1			Г	Г							73					Г	Γ
	24	1									] [		74						Γ
	25	1											75						
	26	1									]		76					L	L
	27	٧						<u> </u>	L		] :		77		L	_		L.	L
	28	٧	L				_	╙	$oxed{oxed}$				78	_			_	<u> </u>	L
	29	1	_		_	_	_	L	_		Į		79		_	_	_	<u> </u>	L
	30	1			_	_	L	_	L	<u> </u>			80		_	_		ļ	L
	31	٧	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ		81	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	L
<u> </u>	32	1	_	<u> </u>		<u> </u>	ļ	┡	<u> </u>	⊢	-		82	-	_	$\vdash$	_	$\vdash$	Ļ
	33	1	<u> </u>	<del> </del>	-	├	-	$\vdash$	_	⊢	-		83	-	_	├	⊢	⊬	L
	34	1	-	┝		-	_	├	├	-	-		84	-		├	⊢	├	┝
<u> </u>	35 36	1	$\vdash$	-	├	$\vdash$	⊢	╁	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	85 86		-	<del> </del>	┢	⊢	$\vdash$
<del></del>	37	1		$\vdash$	<del> </del>	⊢	⊢	╁	├-	$\vdash$	1	<u> </u>	87	├─		$\vdash$		$\vdash$	╁
<b></b>	38	<b>├</b>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├─	$\vdash$	1	<b> </b>	88	-	$\vdash$	<del> </del>	┢	<del> </del>	H
-	39		├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	89	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	t
<del></del>	40	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	+	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	90	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	t
$\vdash$	41	$\vdash$	t	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	H			<del>                                     </del>	91	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	t
<b>—</b>	42	<u> </u>	$\vdash$	t	$\vdash$	t	_	T	H		1	<u> </u>	92	T	Т	t	T	T	t
	43					T	$\vdash$	T	T	T	1		93	1	Г			Г	T
	44	Г			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Г	1		94	Г	Г				T
	45		П	Г	Г	ļ.				1	1		95	Γ	Г	Г		Г	T
	46				T	Г	П	1	Γ		1		96	Π				Г	Γ
	47										]		97						Γ
	48							L					98						Γ
	49												99				匚	$\Box$	Ĺ
	50	匚		匚	匚				匚		]		100						Ĺ

Cla	im				_	Date	<del></del>			
<b>—</b>					ī					
Final	Original									
"										
	51									
	51 52									
	53									
	54									
	54 55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60	Г								
	61									
	62									
	63	Г								
	64	Г								
	65									
	66									
	67		_		_					
	68		_							
	69									
	70									
	71									
	72									
	73 74	Π								
$\Box$	74									
	75	Π								
	76 77									
	77		П							
	78									
	79									
	80									
	81 82									
	82									
	83									
	84	_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	85					L				
	86									
	87		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_		<u> </u>
	88	<u> </u>	_			_		<u> </u>	_	<u> </u>
<u></u>	89	<u> </u>	<u> </u>	L	L_			_		<u> </u>
L	90	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>
	91	<u> </u>				_	L_	$oxed{oxed}$		_
	92	<u> </u>	<u> </u>				L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	93	L_	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_
<u></u>	94	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	_
<u></u>	95	_	_	Ь	<u> </u>	Ь	<u> </u>		L	<u> </u>
	96	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـــــ					
	97	<u> </u>	<b>!</b>	╙	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$
	98	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
1	100	1	1	ı	ı	ı	ı	ı	ı	1

Tell   Tell	Cl	aim				ſ	Date				$\neg$
101								ĺΠ			$\dashv$
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141	Final	Original									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141	-	101									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		102									
106		103									
106		104									
107		105									_
109		106					L	$ldsymbol{le}}}}}}}$			
109		107	_		<u> </u>		<u> </u>	_			Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		108			$\vdash$		<u> </u>	_			Ш
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142		109		_	<u> </u>		<u> </u>			$\vdash$	Н
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142		111	Н	-	├─			$\vdash$		_	$\vdash$
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		112	H		┝			$\vdash$		Н	$\vdash \vdash$
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		113	Н		┝	-	-	H			$\vdash \vdash$
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		114	$\vdash$	$\vdash$	Н	П	$\vdash$		_		$\vdash \vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		115		-		П		Г			П
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		116									
118		117									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 135 136 137 138 139 140 141		118									
123		119			L						
123		120	<u> </u>	_	┞-	_	<u> </u> _	_	_		
123		121	_	_	┞		_	ļ			
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		122	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		_	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		123		<del> </del>	-	⊢	├	├	-	-	$\vdash$
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		124	$\vdash$	-	├─		-	$\vdash$	<u> </u>		$\dashv$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		126	<del> </del>	-		-		┢	<del> </del>	<del>                                     </del>	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		127	┢		H	$\vdash$	┢		H		Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		128					$\vdash$		m		П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	-	129									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		130							-		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142		132_		<u> </u>	_	<u> </u>		_	L_	<u></u>	Щ
135 136 137 138 139 140 141 142		133		<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
136		134	$\vdash$	-		<u> </u>		1	$\vdash$	_	$\vdash \vdash$
137 138 139 140 141 142		135	├	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
139 140 141 142		137	├-	-		-	$\vdash$	1	├	├	Н
139 140 141 142		138	-	$\vdash$	H	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	H
140 141 142		139	H	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>			Н
141		140	T	$\vdash$	Т	Г	t-	T		Г	П
142		141									
1440		142									
		143						<u> </u>		L	Ш
144			_	L	$\perp$		<u> </u>			<u> </u>	Ш
145			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
146			<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	H.	$\vdash$
147			-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-	-	-
149	ļ <del></del>		-	<u> </u>	$\vdash$	-	-	├	$\vdash$	⊢	-
150			$\vdash$	$\vdash$	⊢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	Ь——		_		Ь—	<u></u>	1		L	Ь	1